

# 北海道大学・産業技術総合研究所

## 微細構造解析プラットフォーム合同セミナー

平成29年 **6** 月 **8** 日 **THU**



時間 13時～17時

場所 北海道大学工学部フロンティア応用科学研究棟  
北海道札幌市北区北13条西8丁目

主催 北海道大学 ナノテクノロジープラットフォーム  
産業技術総合研究所 微細構造解析プラットフォーム

参加費 : **無料**  
事前登録 : **不要**

### 微細構造解析プラットフォーム

先端ナノ計測技術群を産学官の研究開発支援に供することにより、世界トップレベルの研究成果を創出しつつ、産業ニーズに応える支援と異分野融合を積極的に推進しています。

プラットフォームに参画している北海道大学と産総研の合同セミナーを開催します。

### プログラム



AIST Nanocharacterization

13:00- 開催挨拶

13:10-15:00 産総研微細構造解析プラットフォームの紹介  
13:10- 全体概要

分析計測標準研究部門 副研究部門長 齋藤直昭

13:30- 陽電子プローブマイクロアナライザー装置(PPMA)

分析計測標準研究部門 首席研究員 鈴木良一

13:50- 極端紫外光光電子分光装置(EUPS)

分析計測標準研究部門 研究主幹 松林信行

14:10- 固体NMR装置(SSNMR)

物質計測標準研究部門 招聘研究員 林繁信

14:30- リアル表面プローブ顕微鏡装置とAFM(RSPM)

分析計測標準研究部門 主任研究員 井藤浩志

15:15-16:20 北大ナノテクノロジープラットフォームの紹介  
15:15- 全体概要

電子科学研究所ナノテク連携推進室 准教授 松尾保孝

15:30- 集束イオンビーム加工・観察装置(FIB-SEM)

ナノ・マイクロマテリアル分析研究室

技術職員 遠堂敬史

15:50- 走査型トンネル顕微鏡/スピン偏極走査型トンネル顕微鏡

ナノテク連携研究推進室

博士研究員 アグス・スパギョ

16:20- 質疑応答



お問合せ：北海道大学 ナノテクノロジー連携研究推進室

問合せ窓口：nanoplat@cris.hokudai.ac.jp

